Generell

Monterings/Installations anvisning

2009

Var sak har sin plats.

Viktigt, innan du börjar montera!

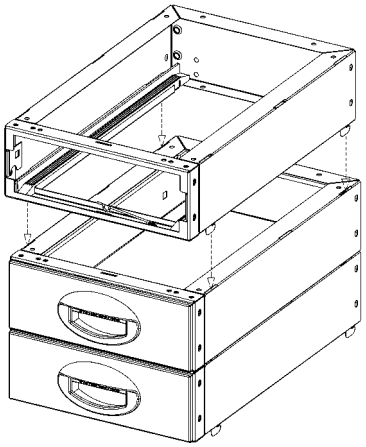
Läs igenom denna anvisning noggrant!

Att tänka på innan du börjar montera.

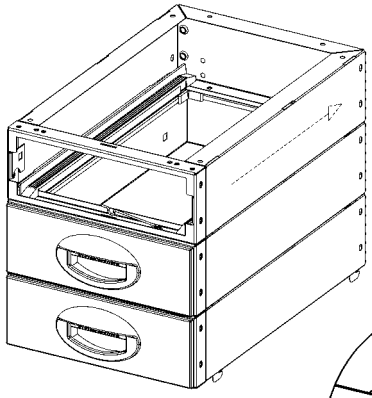
Observera att detta är en generell monteringsanvisning!

- Förmontera så mycket som möjligt utanför bilen, kontrollera så att hopmonterad enhet går in igenom dörröppningen.
- På större delen av vårt sortiment är nödvändiga hål för ihopmontering och fastsättning förstansade, men i vissa fall måste du borra själv.
- Ta reda på var det finns plåtbalkar att fästa inredningen i, tex stående balkar vid B-, C- eller D-stolpen samt tvärliggande balkar i fönsterhöjd, över och under.
- Kontrollera var bränsletank, reservhjul, bränsleledningar, kabelstammar, etc är placerade så att du inte borrar i eller på annat sätt skadar dessa delar.
- I de fall monteringssats ingår innehåller den de fästelement som behövs.
- Det är bättre att använda ett par skruvar för mycket än en för lite!
- Kom i håg att använda korrosionsskydd vid håltagning i kaross och golv.
- Registreringsbesiktning krävs av myndighet efter montering.

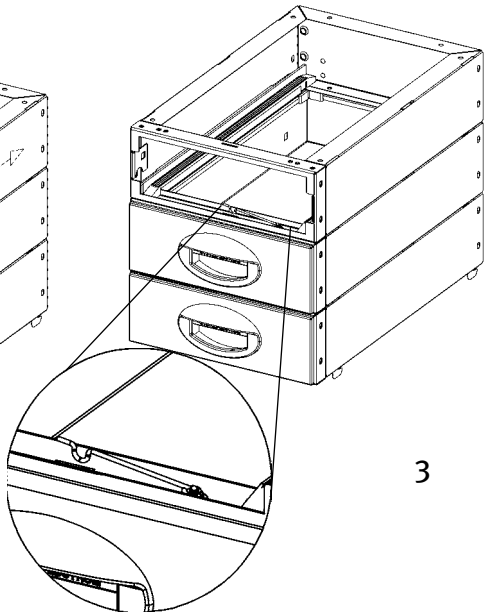
Montering av kassetter



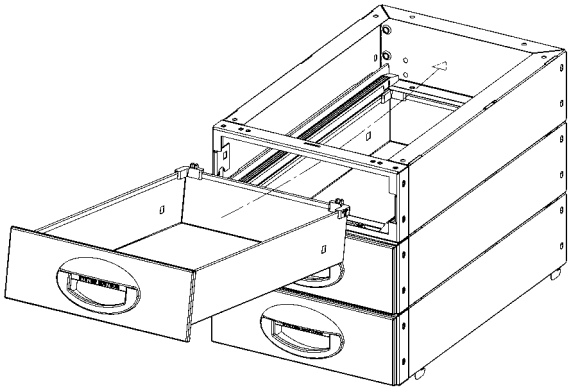
1



2



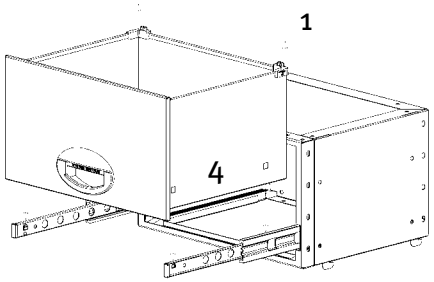
3

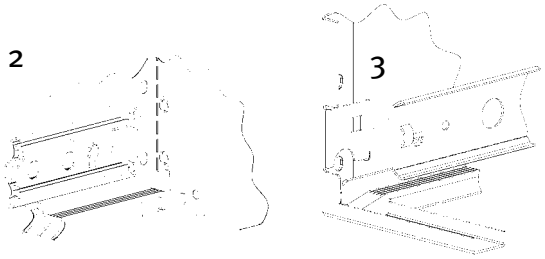


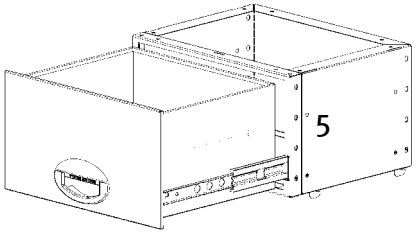
4

1 Montera ihop kassettsvepen med hakarna i slitsarna.
2 Skjut kassettsvepet bakåt tills det tar stopp.
3 Skjut ned låsfjädern i öppningen. Vid behov säkra med M6x12 mm kragskruv med kragmutter.
4 Sätt lådan på plats.
- När du använder en sockel så ska du säkra kassetten enligt ovan och säkra med M6x12 mm kragskruv med kragmutter.

Från glidskena till gejder

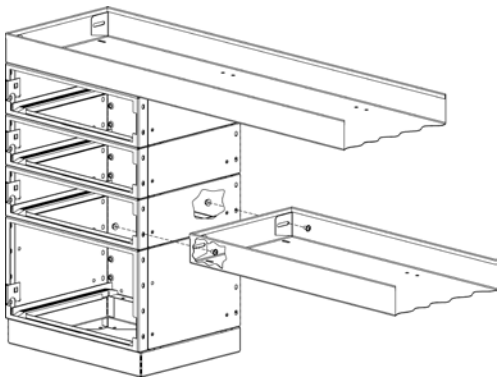






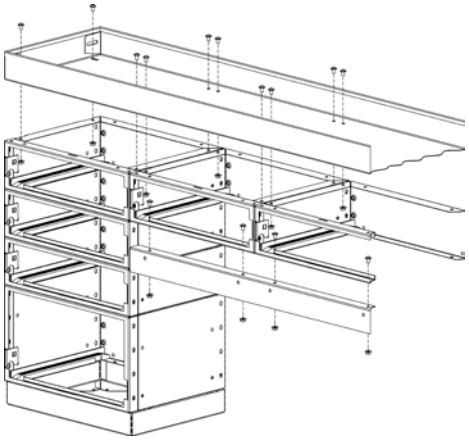
- Ta lådan ur svepet.
- Du ska ha 2 olika gejdrar, en märkt "L" för vänster och en märkt "R" för höger.
1 Ta bort plasthörnen från lådan.
2 Passa in gejderns två tappar i motsvarande hål i kassettsvepets bakkant.
3 "Knäpp" fast gejderns läpp i hålet som sitter i svepets framkant.
4 Dra ut gejdrarna och knäpp fast lådan på dom fyra läpparna.
5 Skjut in lådan.

Hylla mot kassett



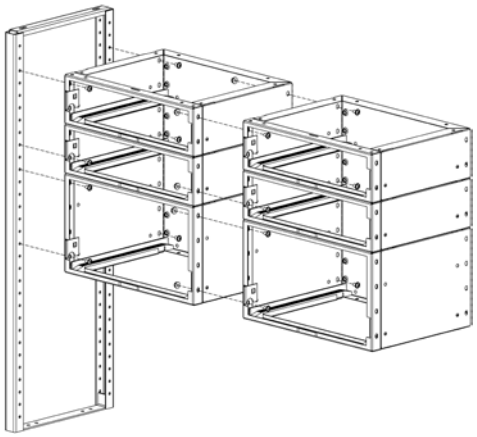
- Centrera hyllans hål mot dom i kassetten.
- Använd M6x10 kragskruv och M6 kragmutter.

Hylla på kassett



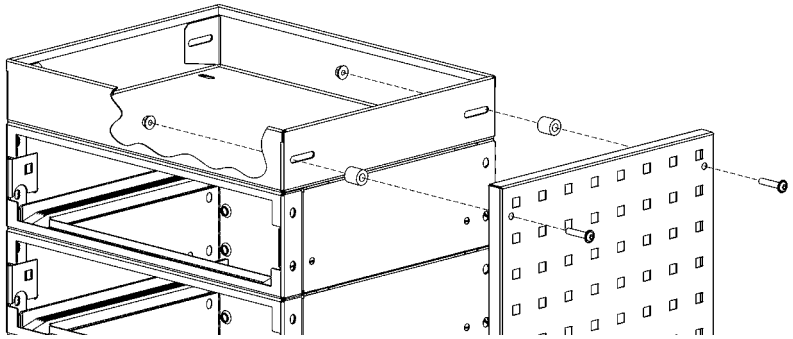
- Centrera hyllans hål mot dom i kassetten.
- Använd M6x10 kragskruv och M6 kragmutter.
- Frihängande kassetter måste bultas fast i överliggande hylla.
- Varje kassett ska bultas, även i varandra.
- Vid höga vikter, använd stödskena under dom frihängande kassetterna.

Hyllstege mot kassett



- Centrera kassettens hål mot dom i hyllstegen.
- Använd M6x10 självgängande kragskruv och skruva inifrån kassetten.
- Varje kassett ska bultas in i stegen.
- Kassett mot kassett sätts i hop med M6x 10 kragskruv och M6 kragmutter.

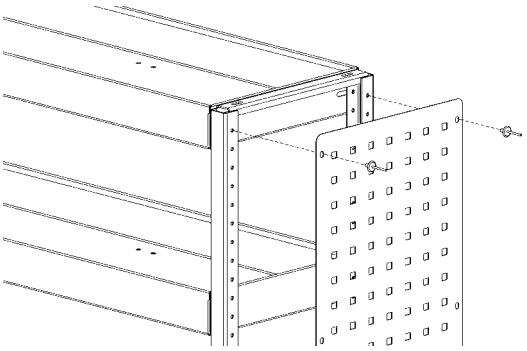
Verktygspanel mot kassett



- Borra 6,5 mm hål i panelen enligt bild, antal hål beror på panelens storlek.
- Sätt en plastdistans mellan panel och hurts som skruven ska gå igenom. Beställes separat, Art.Nr: 3031.
- Använd M6x25 kragskruv och M6 kragmutter.

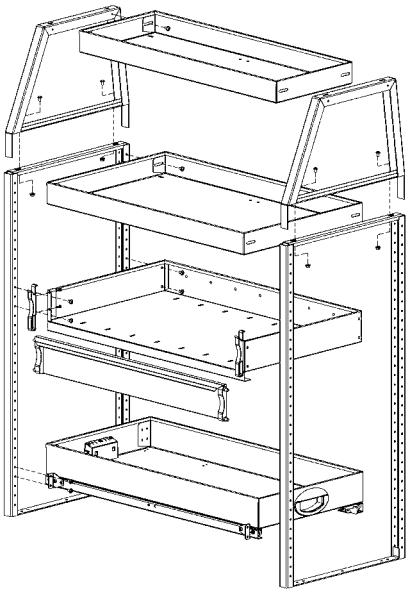
Panelplåt mot hyllstege

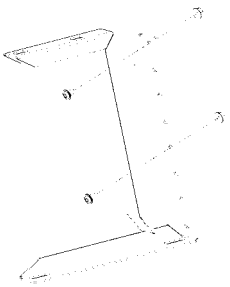
- Placera panelplåten mot hyllstegen, passa in hålen i plåten mot hålen i hyllstegen.
- Nita fast plåten med 4,8x10 mm alunit.

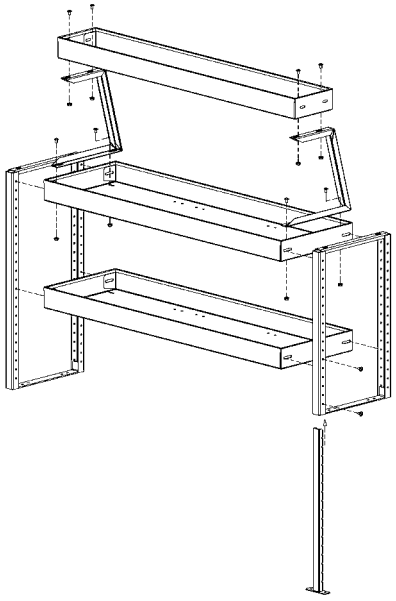


Hyllor

- Placera hyllan på önskad höjd och skruva fast med självgängande M6x10 kragskruv, en i varje hörn.
- Hylla med dropfront monteras med två skruvar i varje hörn.
- Utdragbar hylla, skenorna monteras med två skruvar i varje stolpe.
- Hyllstegsförlängaren bultas fast med 2 st M6x10 kragskuv och kragmutter i hyllstegen.
- Topphyllan skruvas fast med M6x10 självgängande kragskruv.





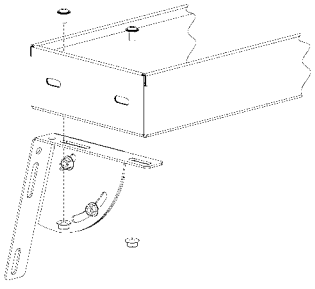


- Vid användning av en hyllkonsol med ställbar höjd, ställ in höjden och lås fast med 2 st M6x10 mm kragskruv och kragmutter i varje konsol.
- Vid behov så kan konsolen kapas.
- Konsolen monteras med två M6x10 kragskruv och kragmutter i varje hylla.

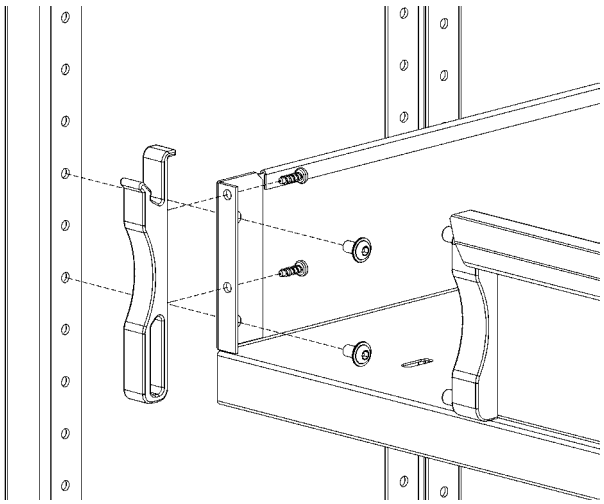
- Ställ in önskad höjd på stödbenet och montera med M6x10 mm självgängande kragskruv.

- Vid användning av en hyllkonsol med ställbar vinkel, ställ in vinkel så att hyllan ligger plant.
- Bulta fast hyllan med M6x10 mm kragskruv och kragmutter.

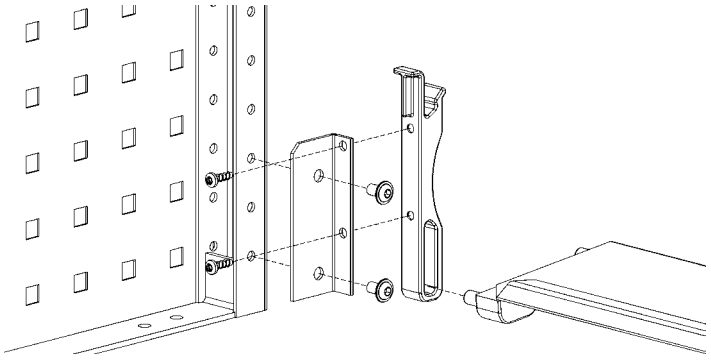
- Om hyllan du använder är ställbar så ställ in längden och borra 4 st 6,5 mm i hål långsidorna och sätt ihop med M6x10 mm kragskruv och kragmutter.



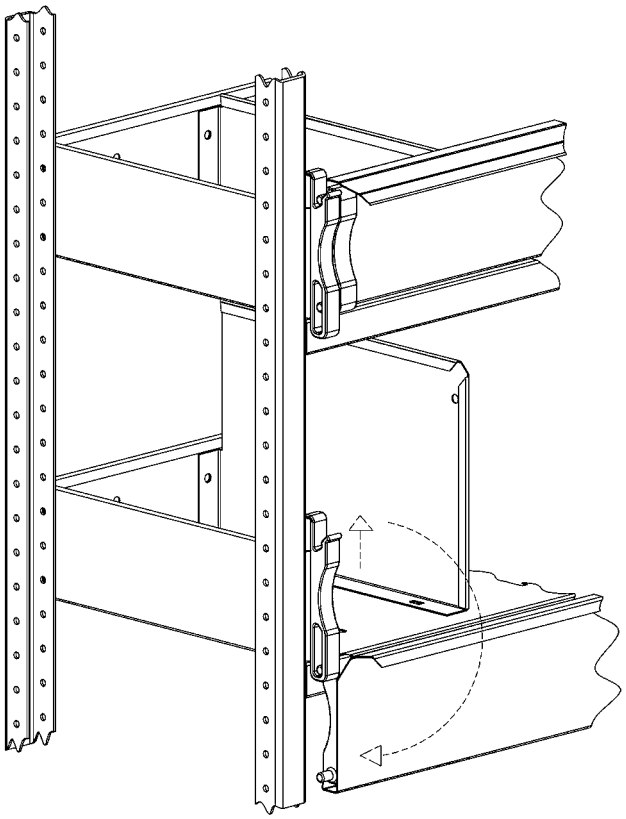
Dropfront

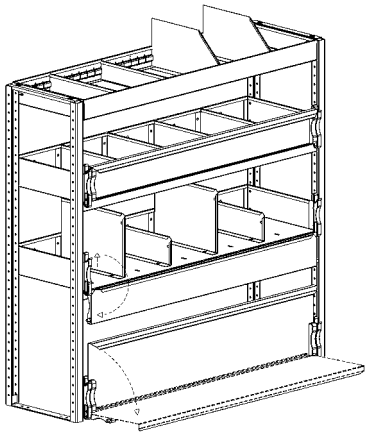


- Placera hyllan på önskad höjd.
- Skruva fast med 2 st M6x10 mm självgängande kragskruv i varje hörn.
- Om hyllan ska fästas direkt i en kassett använd M6x10 mm kragskruv med M6 kragmutter.
- Skruva första beslaget, lägg fronten på plats och skruva fast andra beslaget.
- Var noga med justering av beslagen för att undvika skrammel.



- Vid montage av en front i golvnivå, skruva fast plåtbeslagen i hyllstegen med M6x10 kragskruv. Om du monterar i en kassett använd M6x10 mm kragskruv och kragmutter.
- Skruva dit ett beslag, lägg fronten på plats och skruva fast det andra beslaget.
- Om du monterar mot ett stödben (Art.Nr: 2090) måste du ha en distans på ca 5 mm mellan beslaget och benet (Medföljer ej). Använd M6x35 kragskruv och kragmutter.





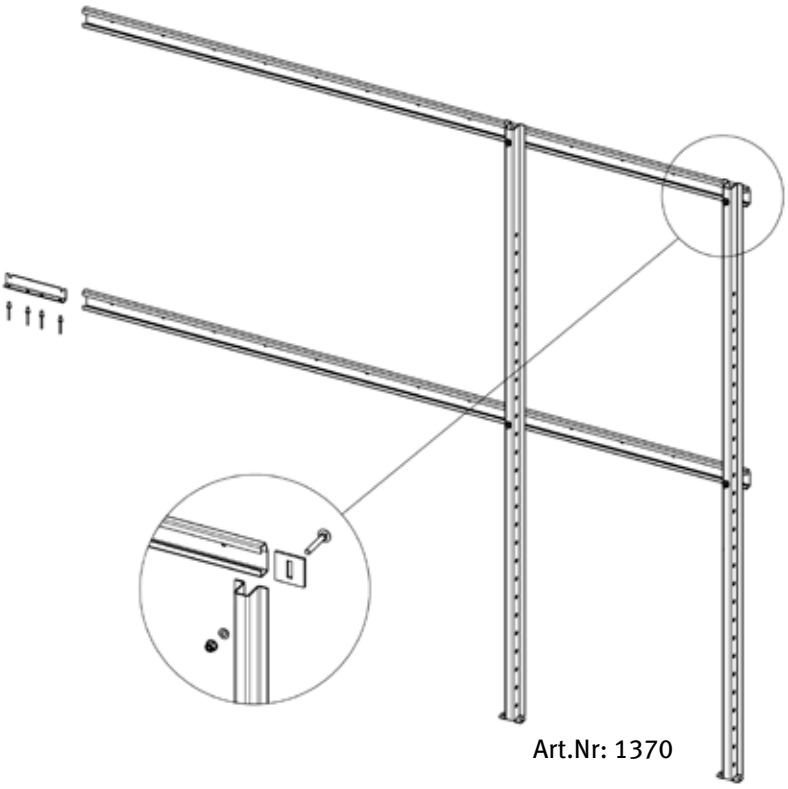
Exempel på en sektion med dropfronthyllor

Exemplet visar en sektion med 3 hyllor, 2 med dropfront och en "vanlig" topphylla.
Du ser även en front i golvnivå vilket kan vara lämpligt vid ett hjulhus.

- Börja med att montera den övre liggaren i bilens chassi, försäkra dig om att den håller en lodrät linje så att stolpen kan monteras lodrät. Kapa överliggaren så att den passar, om nödvändigt.
- Montera stolparna, dra inte åt muttrarna.
- Montera den andra liggaren mitt på stolparna, dra inte åt muttrarna.
- Montera konsollerna på hyllorna.
- Justera stolparna så att hyllor med konsoller passar mellan dom. Montera hyllorna i stolparna.

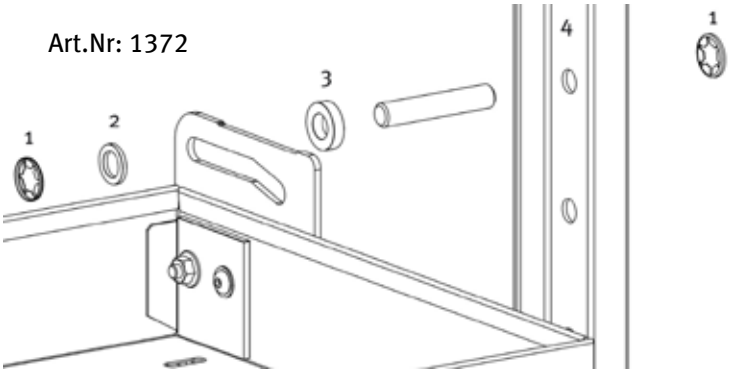
! Det är viktigt att du vänder låsbrickorna rätt, den platta sidan mot stolpen. Se bild nedan. Använd bifogade verktyg!

- När alla hyllor är monterade ska du justera stolparna så att dom är lodräta och tajta åt dom mot hyllorna, börja från en yttersida. När allt är injusterat markera för håltagning i golvet.
- Borra två 6,5 mm hål för varje stolpe.
- Nu ska allting skruvas åt och fast.

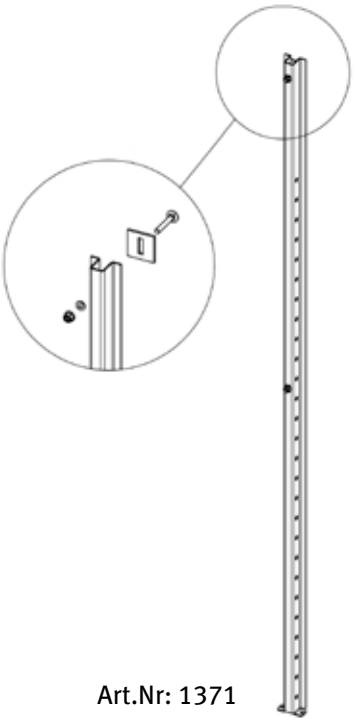


Art.Nr: 1370

Art.Nr: 1372

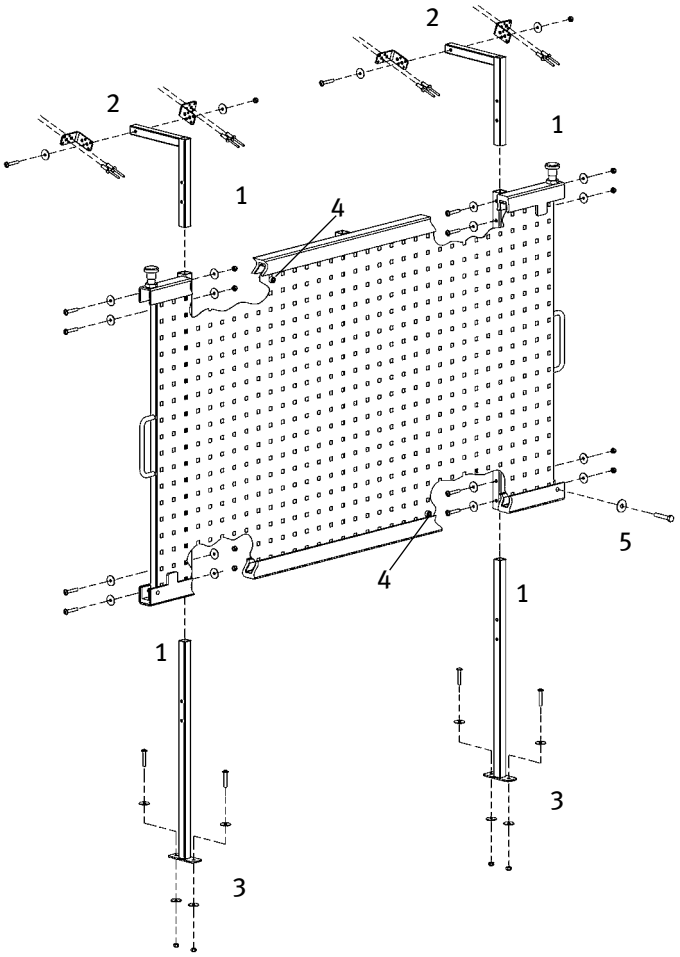


- 1371 använder du när du ska ha 2 sektioner med hyllor som sammanlagt är max 1800 mm.
- Ska du bygga längre så beställer du ytterligare en 1370 i stället.
- Max längd per hylla är 1600 mm.



Art.Nr: 1371

Utdragbar Kassettvägg & Verktygspanel



1
- Ställ in höjden, markera för håltagning borra 6,5 mm hål.
- Vid behov kan fästena kapas.
- Kan även kapas för att komma närmare bilens karossida.

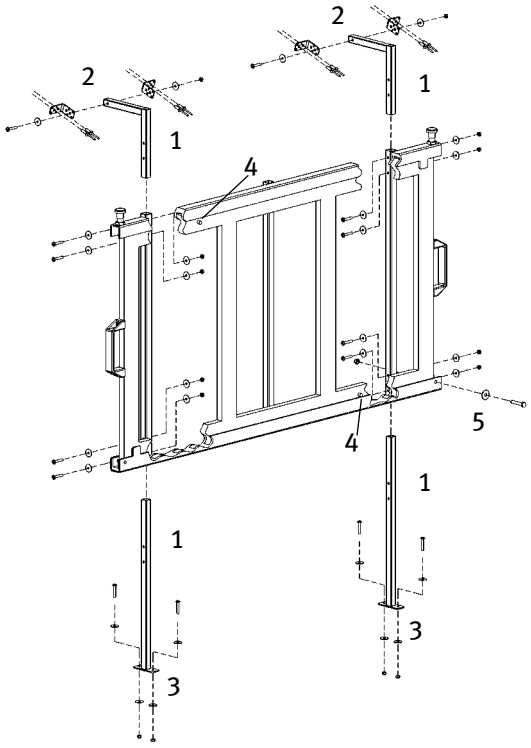
2
- Fästes i chassi/balk i bilen med 6,4 mm stålnit.
- OBS! Måste fästas i bilens förstärkningsbalkar.

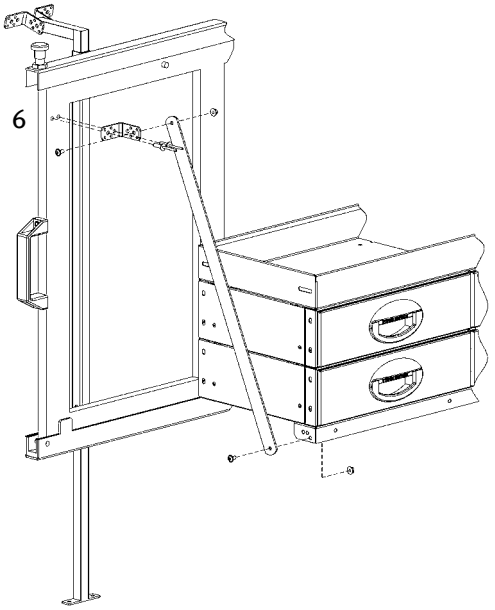
3
- Fästes med genomgående skruv, minst M6, kragmutter genom bilens plåtgolv.
- OBS! Måste fästas i bilens plåt.

4
- Försäkra dig om att stoppskruvarna är monterade.

5
- Vid längsgående montering ska en M8 stoppskruv med mutter monteras i framkant på panelen. Vid tvärgående montering behövs inte denna.

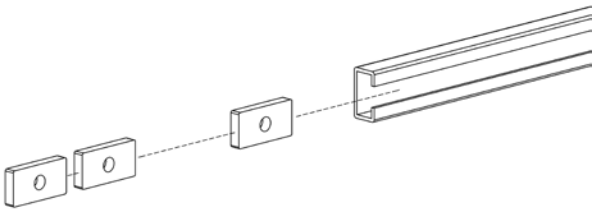
6
- Hål för stålnitar borras på lämplig plats.





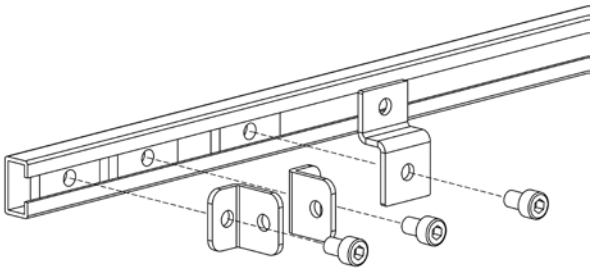
Montage konsol för hängande inredning

1
- Placera alla sju mutterstyckena i horisontalskenan.

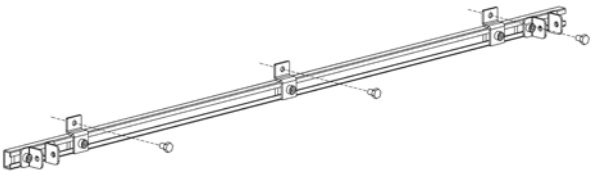

1

2
- Lås fast dom yttre muttrarna med en vinkel och M8x16 lite lätt.

3
- Passa in dom tre mittre glidmuttrarna mot eventuella befintliga infästningar i bilen, om inte sådana finns borra och sätt dit tre st M8 nitmuttrar.Montera beslagen och dra åt både i vägg (M8x20) och skena (M8x16).

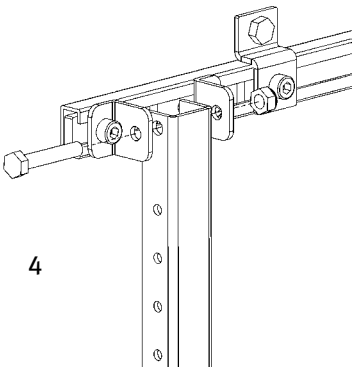

2

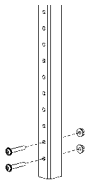
4
- Skruva fast benen i fästvinklarna (M8x50) lite lätt, ställ in bredd måttet så att inredningen passar in. Dra åt skruvarna i glidmuttrarna.

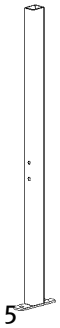

3

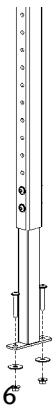
5
- Skjut in telebenet, markera för borrhål. Borra sedan två st 6,2 mm hål i varje ben för bifogade M6x35.

6
- Väg in benet så att det blir lodrätt, skruva åt skruvarna i överkant. Markera och borra 2 hål för genomgående M6 skruv (låsmutter och planbricka). Kontrollera noga innan du borrar så att du inte skadar bränsleledning, kabelstam eller dylikt. Skruvar för montage genom golvet medföljer ej.

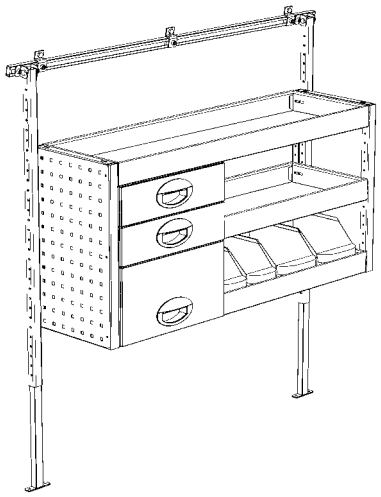

4

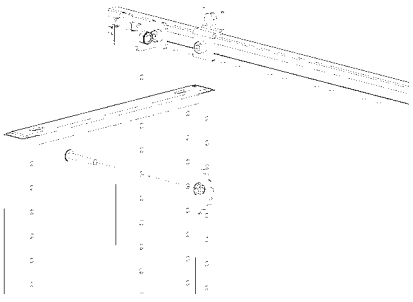



5

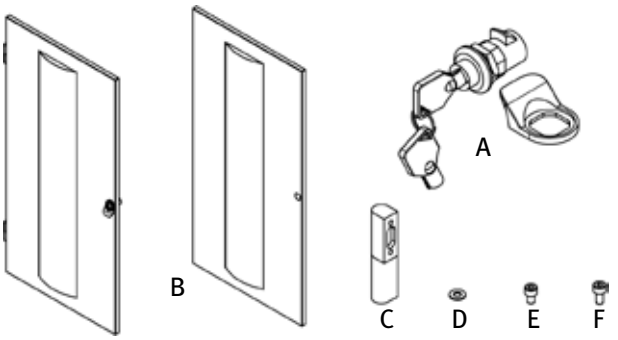

6

7
- Montera hyllstegarna med bifogade skruv (M6x40 med mutter) i benen. Montera sedan inredningen mellan hyllstegarna.


Exempel på färdigbyggd inredning.

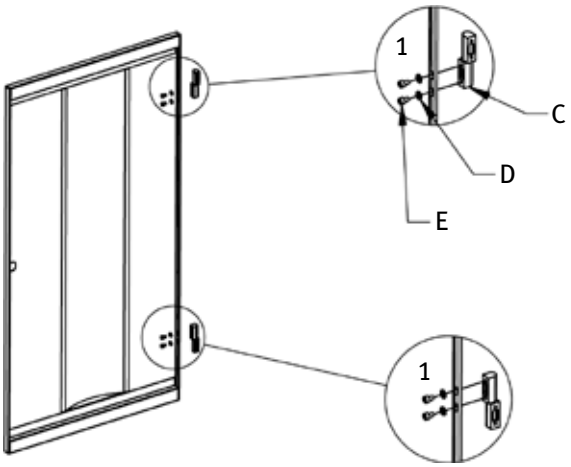

7

Skåpdörrar



Innehåll till en dörr

A - 1 st Lås med nyckel, mutter och grepp
B - 1 st Dörr (finns i 4 storlekar)
C - 2 st Gångjärn
D - 12 st M4 Planbricka
E - 4 st M4x6 mm Skruv
F - 4 st M4x8 mm Skruv



1

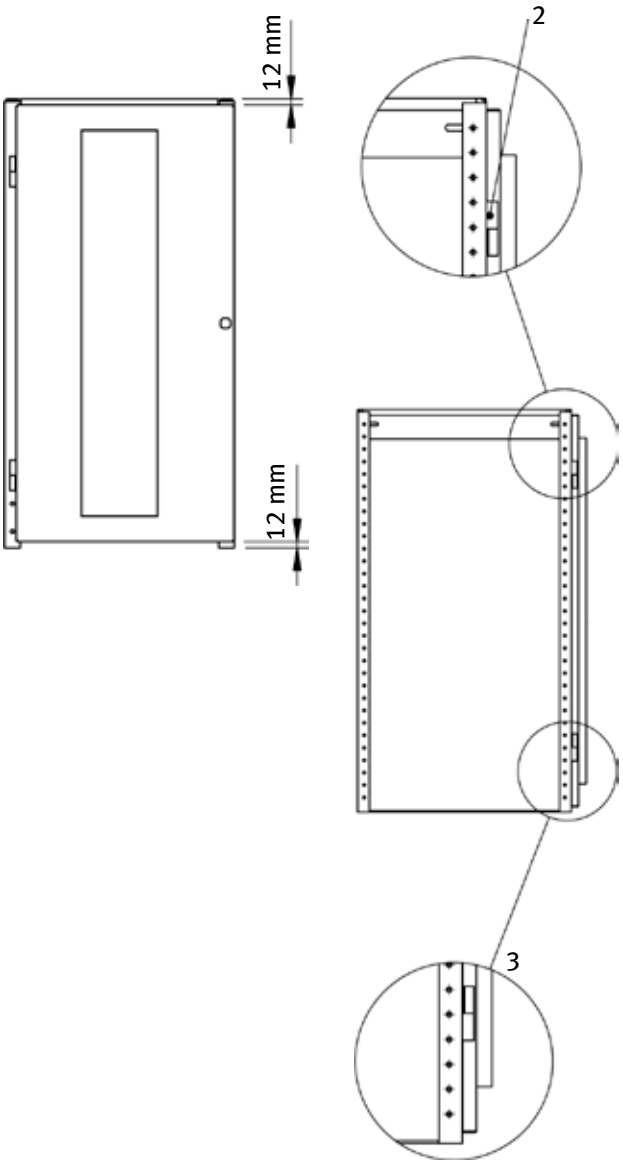
- Skruva fast gångjärnet (C) med del D och E .

2

- Övre delen på gångjärnet ska centreras mellan fjärde och femte hålet i hyllstegen.

3

- Nedre delen på gångjärnet ska centreras mellan fjärde och femte (räknat nerifrån) hålet i hyllstegen.

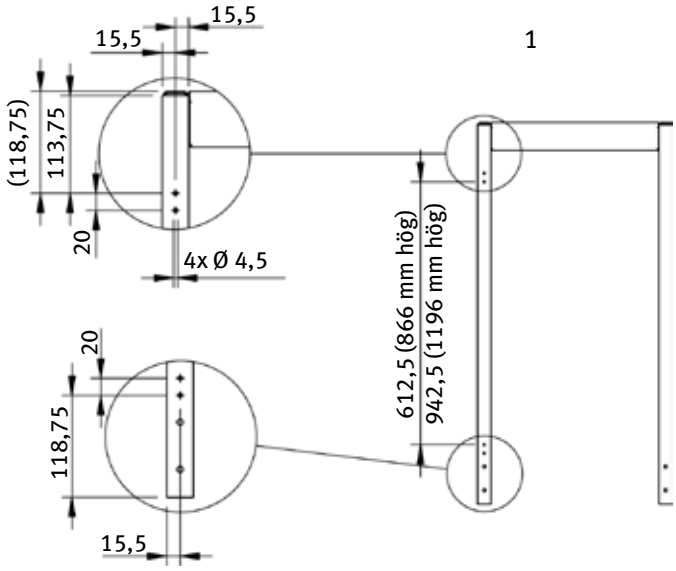


1
- Borra 4 st 4,5 mm hål enligt bild.

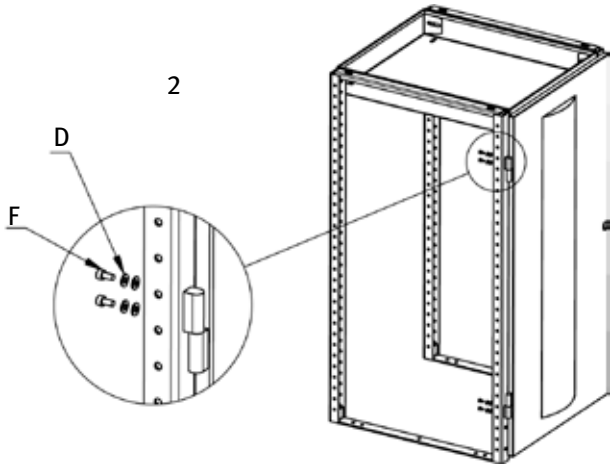
2
- Skruva fast gångjärnen i hyllstegen, observera att du ska ha dubbla brickor (D).

3
- Borra hål för låset i hyllstegen enligt bild.
- Kontrollera placering med dörren på plats innan du borrar.

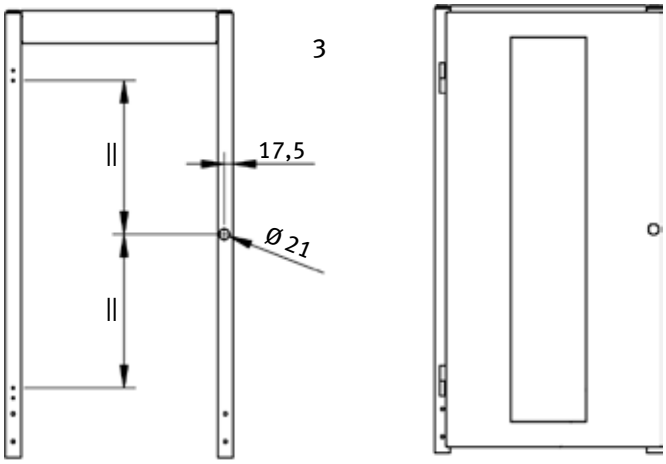
4
- Montera låset enligt bild.



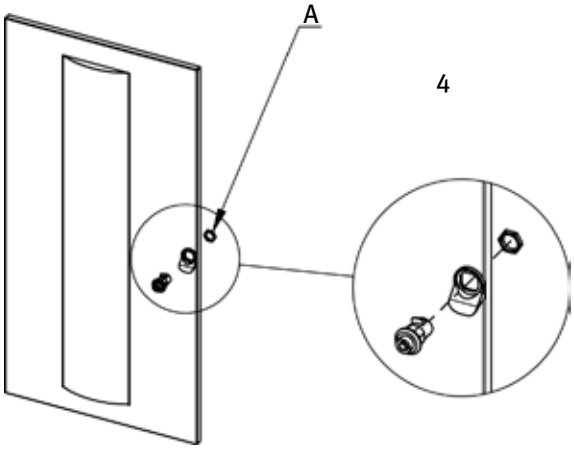
1



2

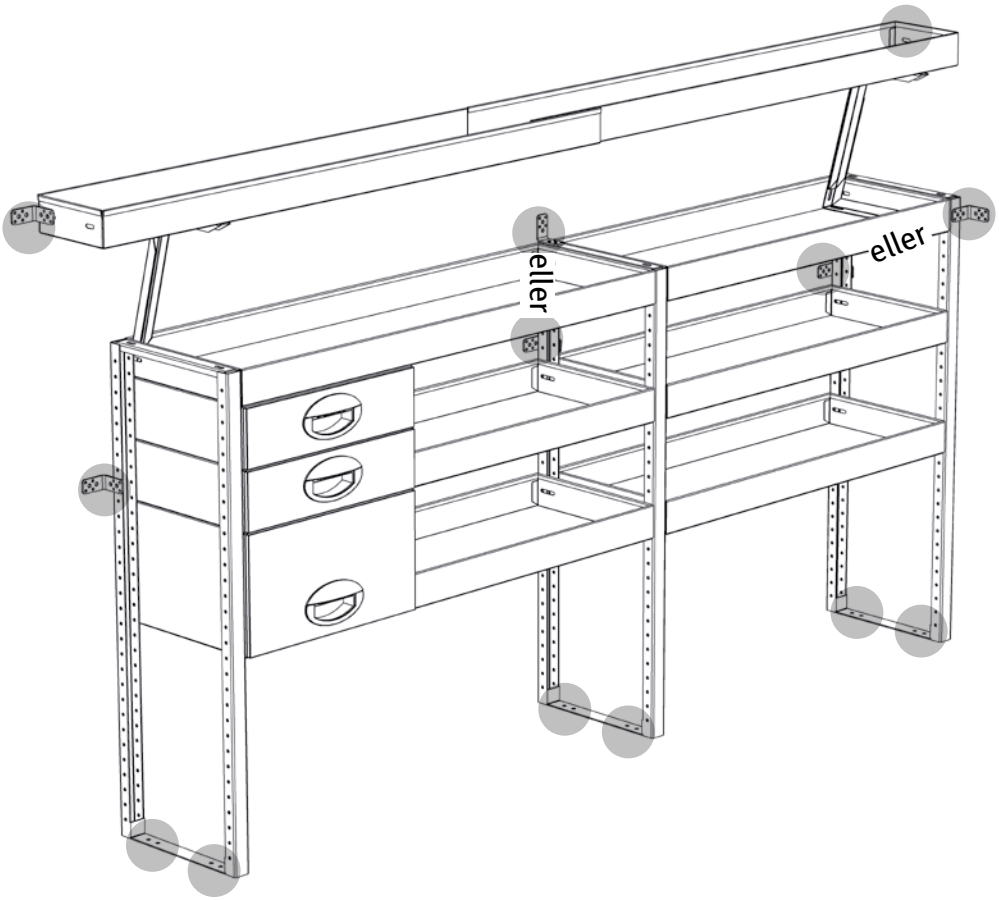


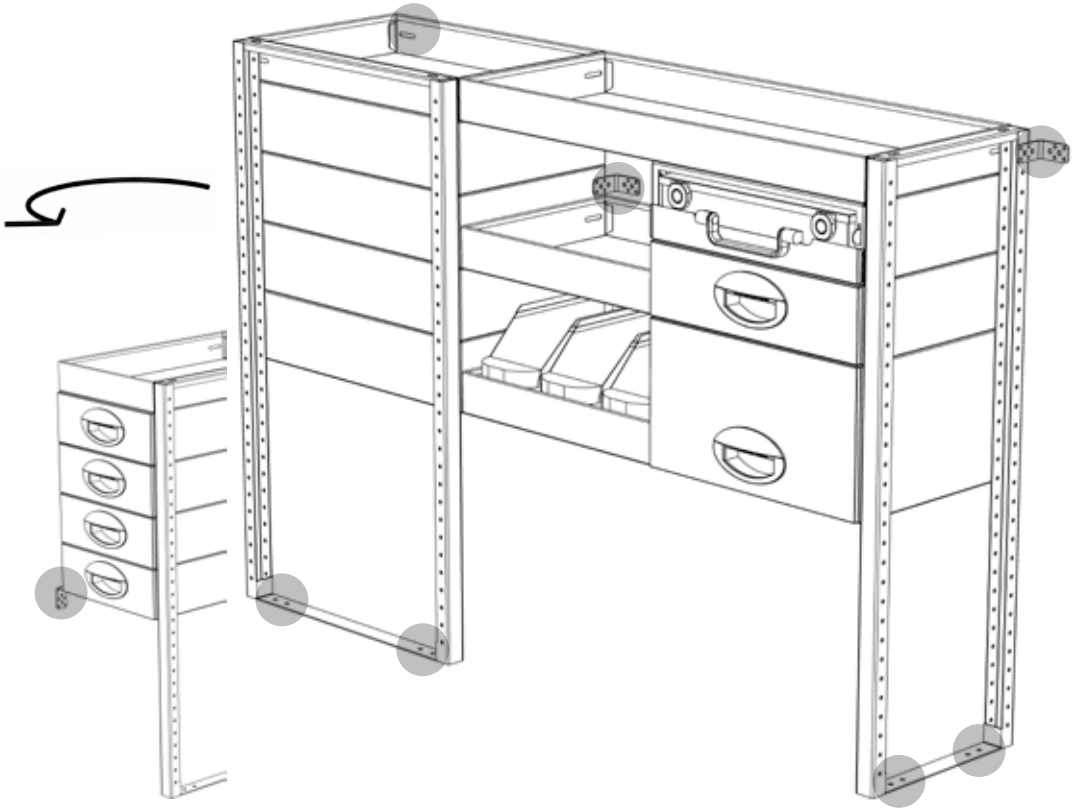
3

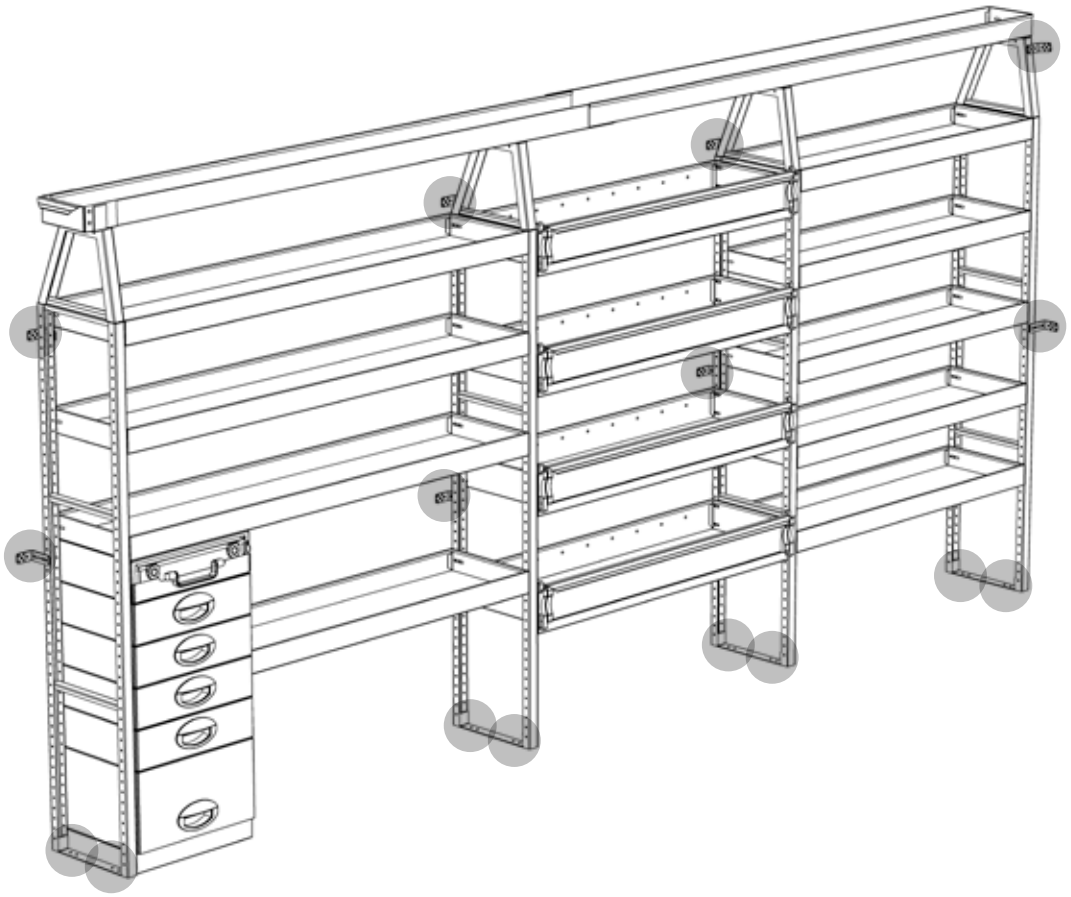


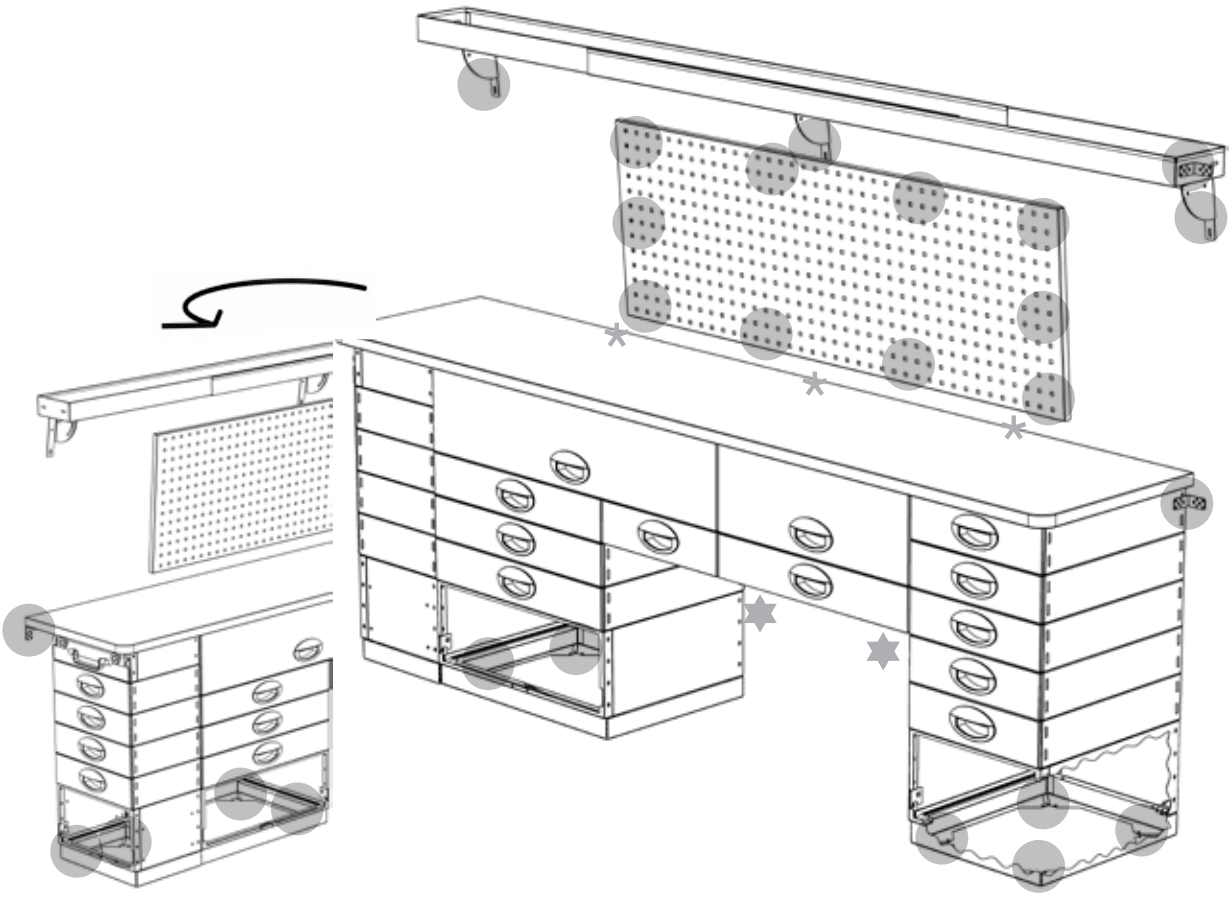
4

Översikt Infästning/Installationspunkter





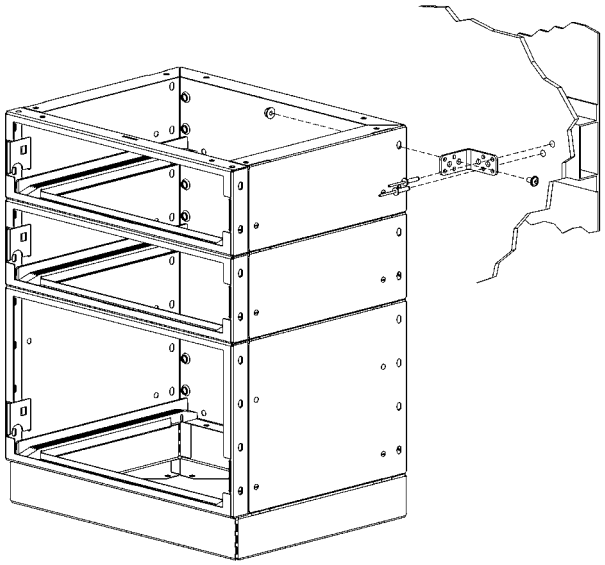




Borra genom hål i kassettrygg, fäst i karossbalk.

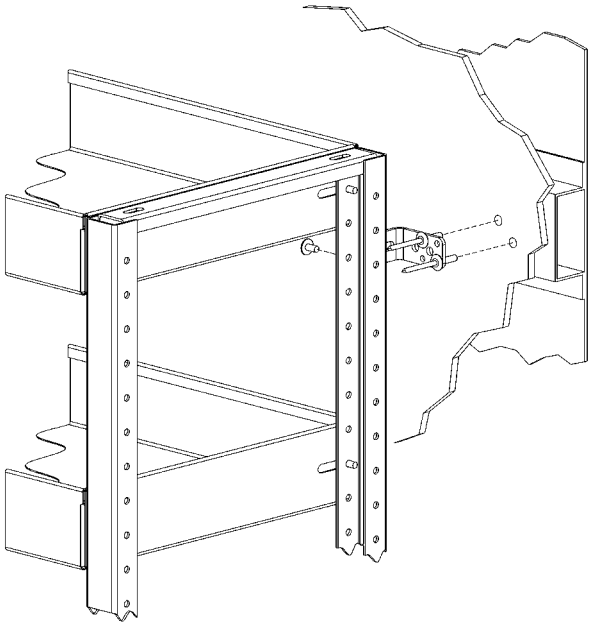
Sätt vinklar under kassetterna, fäst i karossbalk.

Installation i bil

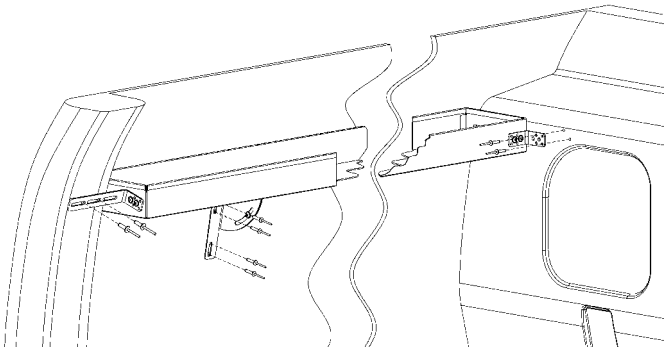


- Ställ din hopmonterade enhet på plats.
- Sätt fast fästvinklar i överkant på enheten med M6x10 mm kragskruv och M6 kragmutter.
- Kontrollera så att fästvinkeln kan skruvas/nitas fast i bilens chassi. Om du inte har möjlighet att fästa i chassit måste du montera en vinkelskena mellan stolparna i bilen.
- Borra 6,5 mm hål för stålnit.
- Om enheten är 1220 mm eller högre skall en extravinkel monteras där förstärkningbalk i karossen finns.

Vid borrning i väggbalkar, använd så kort borr som möjligt så att du inte gör bulor i karossen. Använd korrosions-skydd när du borrar i karossen.

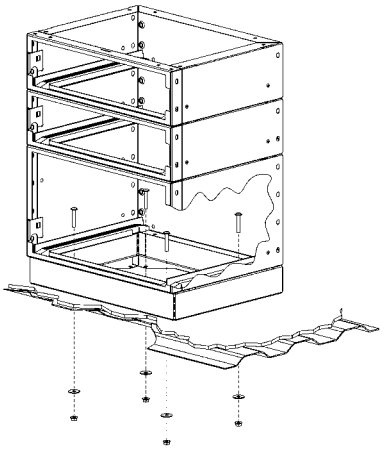


- Ställ din hopmonterade enhet på plats.
- Sätt fast fästvinklar i överkant på enheten med M6x10 mm kragskruv och M6 kragmutter.
- OBS! Om möjligt SKA fästvinkeln sättas framför hyllstegen, se bild.
- Kontrollera så att fästvinkeln kan skruvas/nitas fast i bilens chassi. Om du inte har möjlighet att fästa i chassit måste du montera en vinkelskena mellan stolparna i bilen.
- Borra 6,5 mm hål för stålnit.
- Om enheten är 1220 mm eller högre skall en extravinkel monteras där förstärkningbalk i karossen finns.

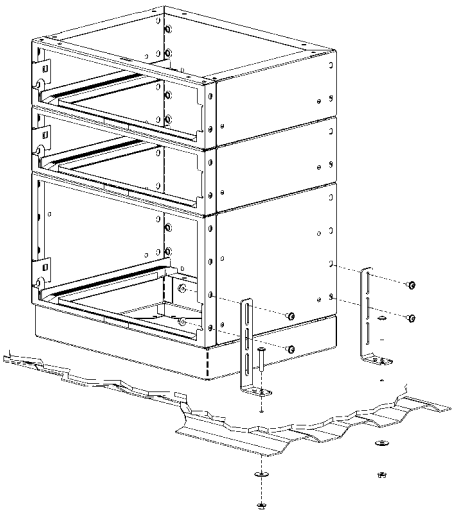


- En frihängande rörhylla fäster du med vår ställbara konsol (art.nr: 1840) i bilens chassi med stålnit.
- I ändarna kan du med fördel nita direkt i bilens chassi, se bild.
- Borra 6,5 mm hål för niten.

- Ställ din hopmonterade enhet på plats, markera för håltagning i dom förstansade hålen i botten på sockeln.
- Borra 6,5 mm hål för skruven alt. stålnit.
- Använd M6 kragskruv med kragmutter.
- Om du inte har plats för mutter under golvet kan 6,4 mm stålnit användas.

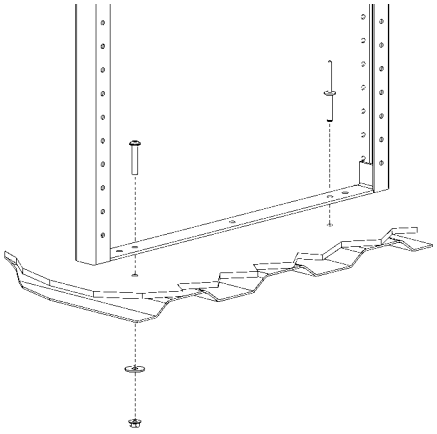


- Ställ din hopmonterade enhet på plats.
- Sätt fast fästvinklarna med M6x10 kragskruv och M6 kragmutter.
- Markera för håltagning i golvet.
- Borra 6,5 mm hål för skruven alt. stålnit.
- Använd M6 kragskruv med kragmutter.
- Om du inte har plats för mutter under golvet kan 6,4 mm stålnit användas.

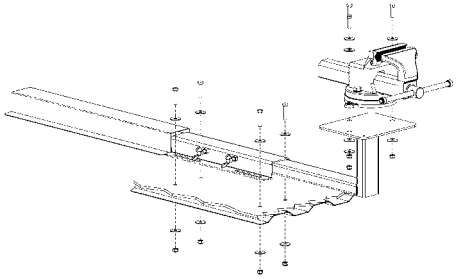


Vid borrning i golvet, var försiktig så att du inte borrar i bränsletank, bränsle-ledning, kabelstammar, reservhjul, etc. Använd korrosionsskydd när du borrar i golvet.

- Ställ din hopmonterade enhet på plats.
- Markera för håltagning i golvet genom hålen i hyllstegens botten.
- Borra 6,5 mm hål för skruven alt. stålnit.
- Använd M6 kragskruv med kragmutter.
- Om du inte har plats för mutter under golvet kan 6,4 mm stålnit användas.

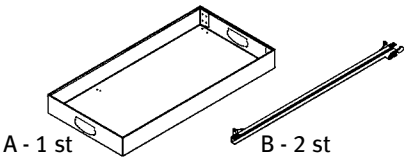


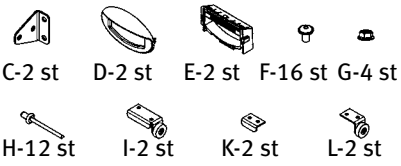
- Placera skruvstyckehållaren där du vill ha den.
- Markera för håltagning genom fästets hål.
- Borra 8,5 mm hål.
- Montera med M8 skruv, låsmutter och planbricka på varje sida.
- Skyddskåpan fäster du med plåtskruv.



Utdragbara hyllor

Paketet ska innehålla:





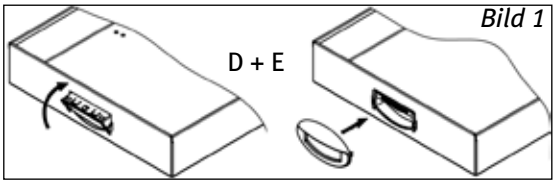


Bild 1

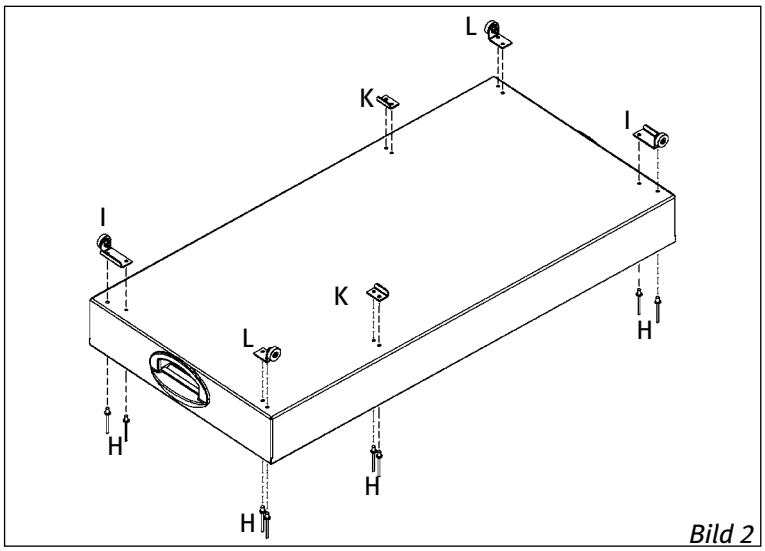


Bild 2

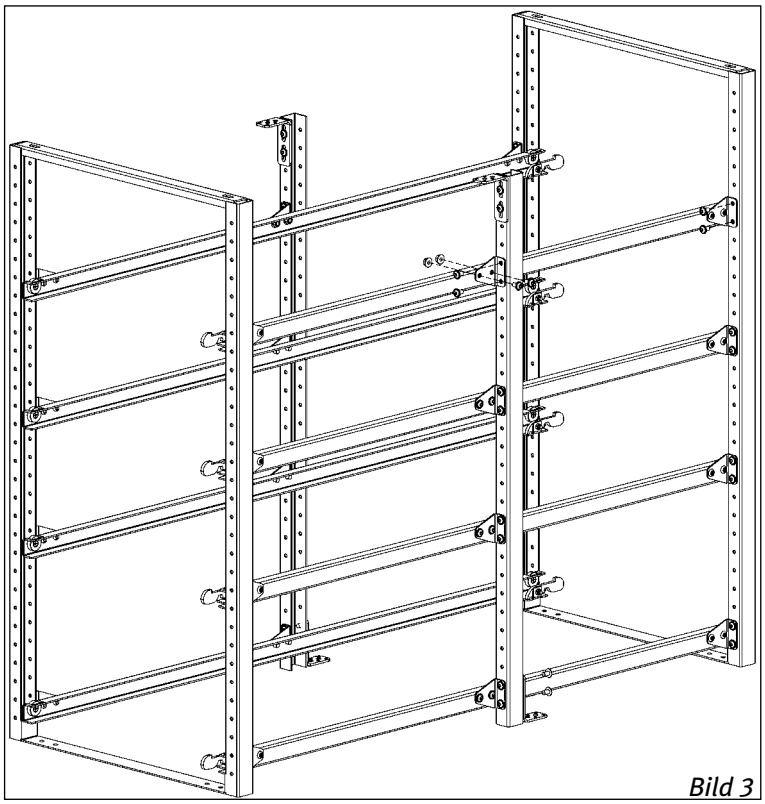


Bild 3

Bild 1
- Montera "D" & "E" enligt bild.

Bild 2
- Montera alla delar, enligt bild.

Bild 3
- Montera "B" i hyllstegarna med 2 st "F" i varje fäste, se *bild 8*.
  Låskläppen i skenorna ska vara nedåt, se *bild 4*.
- Montera en stödstolpe (Art.Nr: 7388) med beslaget "C" i dom förborrade hålen i skenorna, använd M6x10 mm kragskruv och kragmutter i skenan (F & G), i stolpen använder du M6x10 mm självgängande skruv (F). Se *bild 5*.
- OBS, Art.Nr: 7388 beställes separat (kapas till önskad höjd, ta hänsyn till eventuell topphylla).
- Montera en fästvinkel (Art.Nr: 2802) med M6x10 mm självgängande kragskruv i varje ände av stolpen, *bild 6 & 7*.

Bild 9
- För att säkerställa låsets funktion måste kryssmåttet vara lika.
- Ställ in sektionen i bilen mät kryssmåttet och markera för håltagning. 2 hål för varje hyllstege och 1 hål för varje stolpe.
- Borra sedan 2 st 6,5 mm hål för varje hyllstege.

- Stolpen fästs med en M6x10 mm kragskruv och kragmutter i topphyllan, bild 7. I golvet använder du genomgående M6 kragskruv, kragmutter och bricka. Om du inte har plats för mutter och bricka kan du använda 6,5 mm stålnit.

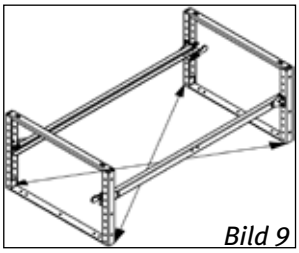


Bild 9

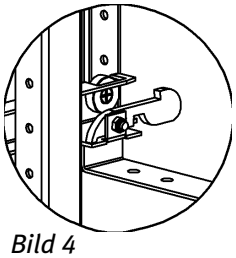


Bild 4

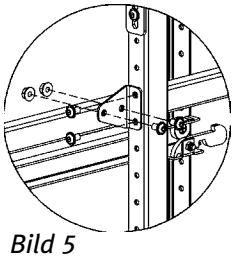


Bild 5

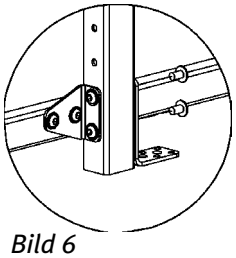


Bild 6

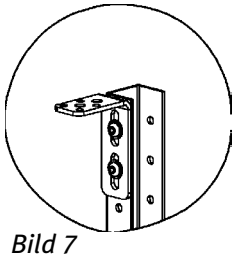


Bild 7

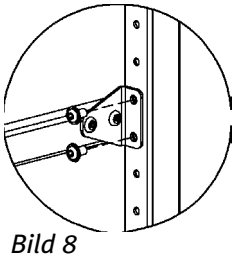


Bild 8

Mellangolv med utdragbara hyllor

T5310, monteringssats för mellangolv,
ska innehålla:

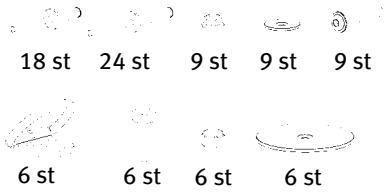


Bild 1
När du har ett mellangolv ska du ha en tredje hyllstege i mitten, montera sektionerna enligt sidan 16, mittstolpen byts ut mot den tredje hyllstegen.
Skruva fast sektionerna i bilen.
I första hand ska M6 kragskruv, bricka och mutter användas. I andra hand använder du 6,5 mm stålnit. Kontrollera kryssmåttet innan du borrar hålen, *bild 5*.

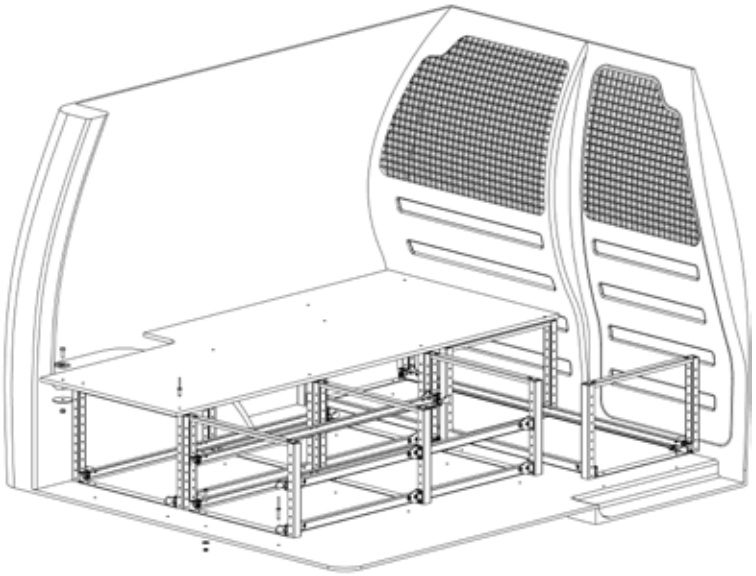


Bild 2
Placera ena halvan av golvet ovanpå hyllstegarna och markera för håltagning, gör sen samma sak med den andra halvan. Borra 6,5 mm hål för stålnitarna, 2 i varje hyllstege.

Mät ut för surrningsöglorna (max 200 mm från vägg eller inredning och max 1200 mm emellan öglorna), borra och montera dessa med M8 skruv, storbricka och låsmutter. Om du ska ha inredning ovanpå golvet måste hänsyn tas till denna.

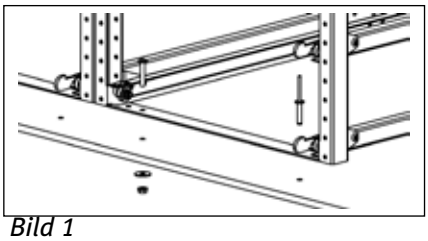


Bild 1

Montera en golvhalva i taget i hyllstegarna med 6,5 mm stålnit. Om du ska ha inredning ovanpå mellangolvet måste den sättas fast innan du monterar golvet i hyllstegarna.

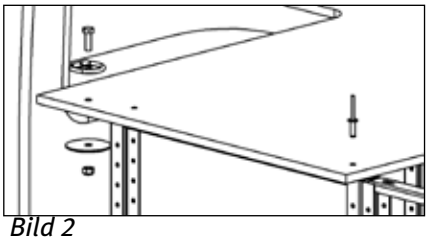


Bild 2

Bild 3
Om du ska ha en tvärgående sektion, genom sidodörr, passa in den mittre stegen så att den hamnar i mellangolvets skarv.

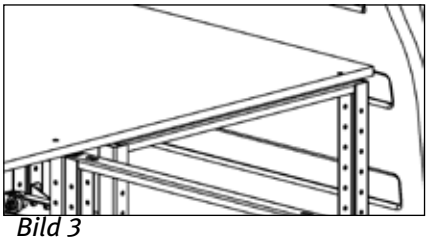


Bild 3

Bild 4
Fäst det inringade beslaget med M6x10 kragskruv och kragmutter, art.nr: 7386
2 st per hylla.

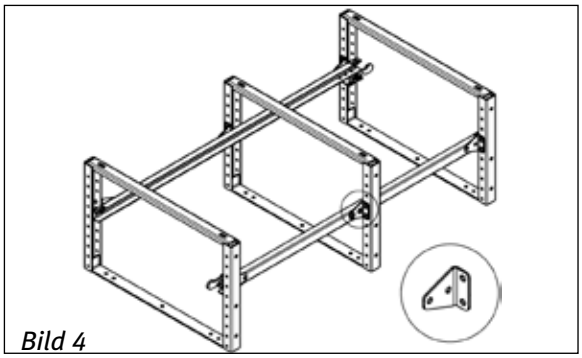


Bild 4

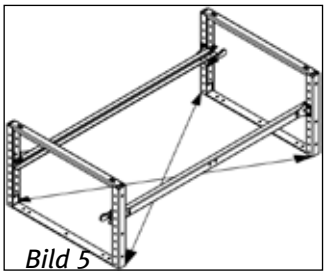
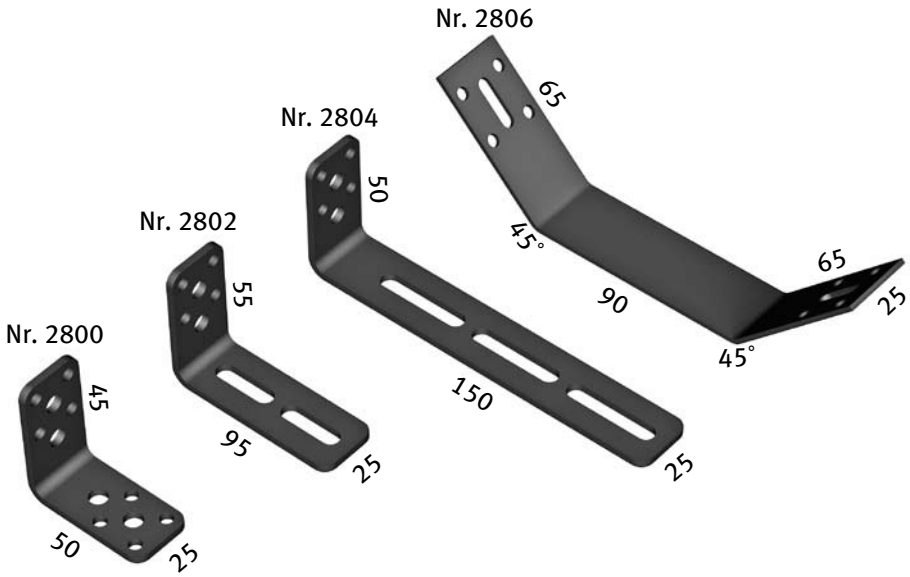


Bild 5

Fästelement & Vinklar



M6x10 mm Kragskruv

M6x35 mm Kragskruv

Stålnit 6,4x30 mm

M6 Kragmutter

Stålnit 6,4x22 mm

M6 Planbricka

Montageskruv 4,2x32 mm

Alunit 4,8x10 mm

Nr. 5501

Nr. 5502

Nr. 5510

Nu har du fått din nya bil, kanske har du ett berg av verktyg och reservdelar som ska få plats. Då har vi några tankar vi vill dela med oss av;

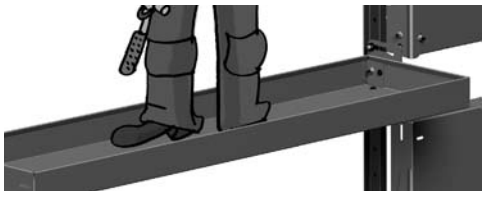
- Lasta tungt lågt, en självklarhet kan tyckas. Men det tål att tänkas på, lasta rätt så spar du din rygg och bilen uppför sig mycket bättre och säkrare på vägen.
- Om du har lite mer skrymmande gods som står på golvet så använd spännband! Det kan rädda ditt liv!
- Kom ihåg att System Edström bara är ett verktyg för god ordning och säkerhet i bilen, i slutänden så är det du som bestämmer hur effektivt detta verktyg ska fungera i din vardag.

- När du utrustar din bil med dom verktyg och reservdelar du behöver ha med dig, tänk på att LÄGGA din last på plats. Om du istället slänger dom på plats så kan du skada både verktyg, reservdelar och inredningen.
- Använd insatser i lådorna och plastbackar i hyllorna så åker inte grejerna omkring i samma utsträckning. Du slipper onödigt skrammel och förstörda verktyg.
- Du använder med fördel våra kassettilägg i lådorna, det sätter munkavle på inredningen samtidigt som det skonar verktyg och reservdelar.
- Gummimatta i hyllorna ser vi som en självklarhet. Återigen, det tystar inredningen och så kanar inte verktyg och reservdelar omkring lika lätt.

Hur mycket får du lasta i System Edström

Alla vikter gäller utbredd belastning.

- Kassetter med glidskena - 40 kg
  Kassetter med gejder - 60 kg
- Hyllor 300 - 1600 mm längd 70 kg
  Hyllor 1601 - 2200 mm längd 50 kg
- Rörhyllor - samma som ovan
  Teleskoperande hyllor klarar 30 kg
- Utdragbara hyllor - 40 kg
- Lastsläde - 200 kg
- Utdragbar kassettvägg - 140 kg
- Utdragbara verktygspaneler - 125 kg



! OBS! Det är en sak hur mycket du kan lasta i våra hyllor och lådor, men du får inte glömma att bilen har en fastställd maxlast som inte får överskridas.

I den här bilen har var sak sin plats.

Utgåva 2

SYSTEM EDSTRÖM Bilinredningar AB • Kanalvägen 16 • 194 61 Upplands Väsby
Telefon 08 590 920 20 • Telefax 08 590 933 73 • E-post info@edstrom.se • Hemsida www.edstrom.se